

SEQUENCE LISTING

Applera CORPORATION (NY)

<120> ISOLATED HUMAN PHOSPHOLIPASE PROTEINS,
 NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING HUMAN PHOSPHOLIPASE
 PROTEINS, AND USES THEREOF

```
<130> CL001113
<140> PCT/US02/02302
<141> 2002-01-28
<150> 09/778,961
<151> 2002-02-08
<160> 3
<170> FastSEQ for Windows Version 4.0
<210> 1
<211> 1835
<212> DNA
<213> Homo sapiens
<400> 1
ctgcagccaa ctttgttgac catctccgca atgccttgga cgtcctgcat agagagcttt 60 🕟
tecettaggt geceagagte etggteaace tegtggaett eetgaacece actateatge 120
ggcaggtgtt cctgggaaac ccagacaagt gcccagtgca gcaggccaga gcagcatgcg 180
cgagctggtg gggtcaggcc gctatgacac gcaggaggac ttctctgtgg tgctgcagcc 240
                                                                        tgala s
cttcttccag aacatccagc tccctgtcct ggcgcttgaa ccacttggaa gcaaaacaga 300
gaccetggae etgagageag agatgeecat cacetgteec aeteagaatg agecetteet 360
gagaacccct cggaatagta actacacgta ccccatcaag ccagccattg agaactgggg 420
cagtgacttc ctgtgtacag agtggaaggc ttccaatagt gttccaacct ctgtccacca 480
gctccgacca gcagacatca aagtggtggc cgccctgggt gactctctga ctacagcagt 540
gggagctcga ccaaacaact ccagtgacct acccacatct tggaggggac tctcttggag 600
cattggaggg gatgggaact tggagactca caccacactg cccaacattc tgaagaagtt 660
caaccettae eteettgget tetetaceag caeetgggag gggacageag gaetaaatgt 720
ggcagcggaa ggggccagag ctagggacat gccagcccag gcctgggacc tggtagagcg 780
aatgaaaaac agccccgaca tcaacctgga gaaagactgg aagctggtca cactcttcat 840
tggggtcaac gacttgtgtc attactgtga gaatccggag gcccacttgg ccacggaata 900
tgttcagcac atccaacagg ccctggacat cctctctgag gagctcccaa gggctttcgt 960
caacgtggtg gaggtcatgg agctggctag cctgtaccag ggccaaggcg ggaaatgtgc 1020
catgctggca gctcagaaca actgcacttg cctcagacac tcgcaaagct ccctggagaa 1080
gcaagaactg aagaaagtga actggaacct ccagcatggc atctccagtt tctcctactg 1140
gcaccaatac acacagcgtg aggactttgc ggttgtggtg cagcctttct tccaaaacac 1200
actcacccca ctgaacgaga gaggggacac tgacctcacc ttcttctccg aggactgttt 1260
tcacttctca gaccgcgggc atgccgagat ggccatcgca ctctggaaca acatgctgga 1320
accagtgggc cgcaagacta cctccaacaa cttcacccac agccgagcca aactcaagtg 1380
cccctctcct gagagccctt acctctacac cctgcggaac agccgattgc tcccagacca 1440
ggctgaagaa gcccccgagg tgctctactg ggctgtccca gtggcagcgg gagtcggcct 1500
tgtggtgggc atcatcggga cagtggtctg gaggtgcagg agaggtggcc ggagggaaga 1560
tectecaatg ageetgegea etgtggeeet etaggeeegg gggtgggtee teaccetaaa 1620
```

ctccctatag ccactetett cacegeeete tgeeceagee acteeeggee aceaggaeat 1680

cttcttccag gcctatgctc ctggaatgga tacatttaaa taaagtccaa agctatttta 1800 aaaaaaaaa aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa aaaaa <210> 2 <211> 472 <212> PRT <213> Homo sapiens <400> 2 Met Arg Glu Leu Val Gly Ser Gly Arg Tyr Asp Thr Gln Glu Asp Phe Ser Val Val Leu Gln Pro Phe Phe Gln Asn Ile Gln Leu Pro Val Leu 25 Ala Leu Glu Pro Leu Gly Ser Lys Thr Glu Thr Leu Asp Leu Arg Ala 40 Glu Met Pro Ile Thr Cys Pro Thr Gln Asn Glu Pro Phe Leu Arg Thr 55 60 Pro Arg Asn Ser Asn Tyr Thr Tyr Pro Ile Lys Pro Ala Ile Glu Asn 70 75 Trp Gly Ser Asp Phe Leu Cys Thr Glu Trp Lys Ala Ser Asn Ser Val 90 85 Pro Thr Ser Val His Gln Leu Arg Pro Ala Asp Ile Lys Val Val Ala .100 105 1993 Ala Leu Gly Asp Ser Leu Thr Thr Ala Val Gly Ala Arg Pro Asn Asn 120 Ser Ser Asp Leu Pro Thr Ser Trp Arg Gly Leu Ser Trp Ser Ile Gly 135 140 Gly Asp Gly Asn Leu Glu Thr His Thr Thr Leu Pro Asn Ile Leu Lys 150 155 Lys Phe Asn Pro Tyr Leu Leu Gly Phe Ser Thr Ser Thr Trp Glu Gly 165 170 Thr Ala Gly Leu Asn Val Ala Ala Glu Gly Ala Arg Ala Arg Asp Met . 180 185 Pro Ala Gln Ala Trp Asp Leu Val Glu Arg Met Lys Asn Ser Pro Asp 200 205 Jakan . . Ile Asn Leu Glu Lys Asp Trp Lys Leu Val Thr Leu Phe Ile Gly Val 215 220 Asn Asp Leu Cys His Tyr Cys Glu Asn Pro Glu Ala His Leu Ala Thr 230 235 Glu Tyr Val Gln His Ile Gln Gln Ala Leu Asp Ile Leu Ser Glu Glu 245 250 Leu Pro Arg Ala Phe Val Asn Val Val Glu Val Met Glu Leu Ala Ser Leu Tyr Gln Gly Gln Gly Lys Cys Ala Met Leu Ala Ala Gln Asn 280 285 Asn Cys Thr Cys Leu Arg His Ser Gln Ser Ser Leu Glu Lys Gln Glu 295 Leu Lys Lys Val Asn Trp Asn Leu Gln His Gly Ile Ser Ser Phe Ser 310 315 Tyr Trp His Gln Tyr Thr Gln Arg Glu Asp Phe Ala Val Val Gln 325 330 Pro Phe Phe Gln Asn Thr Leu Thr Pro Leu Asn Glu Arq Gly Asp Thr 345 Asp Leu Thr Phe Phe Ser Glu Asp Cys Phe His Phe Ser Asp Arg Gly 360 His Ala Glu Met Ala Ile Ala Leu Trp Asn Asn Met Leu Glu Pro Val

gcttcaatgc ctggtgccat aggaagccca ggggacagtc acaacttctt ggggcctggg 1740

```
370
                                     375
                                                                 380
   Gly Arq Lys Thr Thr Ser Asn Asn Phe Thr His Ser Arq Ala Lys Leu
                               390
                                                           395
  Lys Cys Pro Ser Pro Glu Ser Pro Tyr Leu Tyr Thr Leu Arg Asn Ser
                                                      410
  Arg Leu Leu Pro Asp Gln Ala Glu Glu Ala Pro Glu Val Leu Tyr Trp
                                                425
  Ala Val Pro Val Ala Ala Gly Val Gly Leu Val Val Gly Ile Ile Gly
                                          440
   Thr Val Val Trp Arg Cys Arg Arg Gly Gly Arg Arg Glu Asp Pro Pro
                                     455
  Met Ser Leu Arg Thr Val Ala Leu
   465
                               470
   <210> 3
 <211> 43543
   <212> DNA
  <213> Homo sapiens
   <220>
   <221> misc feature
   <222> (1) ... (43543)
   <223> n = A, T, C or G.
   <400> 3
   attctgcagc caactttgtt gaccatctcc gcaatgcctt ggacgtcctg catagagagg 60
   tgggtggggg gcttccacaa gctggtaaca gctcaagcat ggtgagggtg aaggtggatg 120
  gggggaaaga atgagagaag aacccctttc tctcaaggag acagccaagg gcatggannn 180
  The state of the s
  ccctttgggt ggcacccatg gagttgtgtg atgtacggcc tgtaaggcct tacgaggtag 1020
   ccctgtatag actcctcccc agaactcaac tccagaaaga ccaagctgga ttgctaaagg 1080
   aacccattcc taggggccct gagacagccc caggaagaag tgcctggagc ccccctctca 1140
  tetgeagett tteeettagg tgeecagagt cetggteaac etegtggaet teetgaacce 1200
   cactatcatg cggcaggtgt tcctgggaaa cccagacaag tgcccagtgc agcaggccag 1260
  gtaggcaggt cctggctgtc cccacactgg agatgccctc acctcctggt ctggcccaca 1320
   tgcagtggtg atgcctcagg gtctttgtga cttggtctat ccatgtgtcc aagtctgtaa 1380
  aggaggaett etgecagaac gteeeettee agaggetgga gecatgaete eeetgttace 1440
  caacttcaag gtgcctggca ggaacttcta tgataccagg cagccacaga ggggagggat 1500
   caaagttggg acagaggctg gtgtttgaga gacaggatag cctagactgt gaacatgggc 1560
  agtggttagg gatgtagaca tatgtggtca aactgtaaca gaaagcaagg aaaaggtaca 1620
  agcaactcag ttacctttag gggaaqaaga qaattaggaq qgacacaggq agcttcaaac 1680
   tgggagtgtt ttgtttctta aactqqqcca taaqtacatq qatqtqtqtt ttattattct 1740
   ttatatetta eacatetatt taeteageaa atettaeaga aetteetgtg taeeaggeat 1800
  tgtttcaagt gctttagaaa tctctctctt aagtagatgt gatgggtgtg aaataattca 1860
```

53114m, 46 1.

2120

```
tgatgaaacc aaaggggaca cagtagggca ctcatgtgaa agaaggagag gtctaaggca 1920
   tagcatcaga ggccccaaaa tatcagctcc aacaccagag gatgcatttt ctttttaatt 1980
  aaacactaaa ttttcactgc ccaaattcat ttgctcagct gaataatcgg ttgcaggccc 2040
   agcacctgca gtccaacact tgtgctctgt tggtatgaga gggtgctcat tcccacgctg 2100
  gctccctccc tcgggccatc tccagtgccc ctgccaggcc tgaagcctgc ccctgagcat 2160
  gtgegecaga geeteaagge ttgagtgete etaaaceagg gegggaggga geeteteeae 2220
  ccctcccctg aacctgggca atcagaacca gcccctgatg gaagcctgag ctctggggcc 2280
  tectgeetee ecetetttgt geagegtttt gtgtaactge gttetgaeee tgegggagaa 2340
  ctcccaagag ctagccaggc tggaggcctt cagccgagcc taccgggtaa gaccaagaag 2400
  ggcaccatgc tgtgtcctct cccctacgtt cactctaaca cacagcccag agcccctaga 2460
  ggaggcacac agggaaggaa aagctggtca gggattgtgg ggagacgggg agcagcctgg 2520
  gtgccttcct ctgtctcacg tgactgtggt gtctcaggtg ccctggttgg aatcatccca 2580
  gtaggatcca ggtggaaaag ccctcatggc ccagctaccg ttgagggctt aaccccaact 2640
  cctggcccgt agccctggat gcctcatgag accacctttc cctcccccac tcccactcca 2700
  aaggcaggtg ccgagcctct ggaggttctt cccaggtttt tatccctttt gggacttcct 2760
  gcctagccct tcagagagag tagtctactt acaatcaaaa caaaaaggtg acccaacctg 2820 👑
  tgagteggee cetecateea gggagatgga etgeceacea cecetaetet tgeeteactg 2940: 🚕
  ggtcctgggc ccacccaggg cctgggctga agaccctgtg catgtgtccc cagagcagca 3000 🗥 🖟 👉 👉 💛
  tgcgcgagct ggtggggtca ggccgctatg acacgcagga ggacttctct gtggtgctgc 3060
  agecettett ecagaacate cageteeetg teetggtggt atgteeeetg eeetegeeea 3120 million market e
  tggtactctt ttagaggaag aaatgcaagg cagaattgcc agttgcttcc.acgagcatgt 3180 % ctmrs 143% uggs 19 32
  gcataaaatg ggaaagacac agctctccag acgctgnnnn nnnnnnnnnn nnnnnnnnn 3240
  nnnnnnnnn nnnnnnnnn nnnnnnnnnn ttgtgggatc gctctgatct ctctgttaag 3780
  tgaatgggcc ctgtggtggc tggtgacctg gagcactcca ggggaaggaa ggtgttgagt 3840
  ggtcagtccc agggccaagt ccgctggtgg tggctccctc tgaaccaata ggatcttgag 3900
  ggggtatatt ggtctctttc aggatgggct cccagatacg tccttctttg ccccagactg 3960
يرجيير atccaccca aatcagaaat tccactccca gctggccaga gccctttgga ccaatatggt 4020-
  aaaataagtg gggtgttcct tgttctctgg ggttctagtc tagggcaggg caccagcccc 4080
  tatagaatgg agtcttgcaa gtgaggctga gggggcagtg gctggtacat ctataaacgt 4140
  ctatgcagtt ggaaatgcgg agtccttaag agtctgctca gcctgggctc aactgcaccc 4200
  tetecteaga getttgaact etgaggaggg acetetetac agaaatgeaa geecaaaace 4260
  ccatattcat tccactttcc ctatgtgccg gccaccatgt taggcagttt aagccacgtt 4320
  atctcattta aggctctgca tatccctgct agagaagcat gacgagtctc caaggaagct 4380
  actoccagag aagcaaagcg actggcccaa aaccccacgg ctggcaactg gcagagccag 4440
  aagtgggagc caagccccct gaaatcgagt tetgagettt ecceaetgca ggattetgec 4500
  agggaatgtt cacttccatg gaaacaaact actacacccg tgtctctctt ttcttccctg 4560
  atcagettga accaettgga ageaaaacag agaeeetgga eetgagagea gagatgeeca 4620
  teacetgtee caeteaggta gtaggggagg acetgeetgg eteeteteea caaaceaggg 4680
  cacacagete gecetaceca ettegteete caccacaget teeteagtae ceatettgee 4740
  cccttactga ggcctgagag atttggagga tggaggggag tccatgagga tggacagggg 4800
  aggtgagagg ggagacaaga gtgcagctgt cattgggaac aggagatgca gcagggagag 4860
  gaggcctggg ccccagcaga gggagaggat cccggtgaga aaagtgggct cctgagagag 4920
  gaaatcagga tgccaggaaa atggcaggag ggcttctctt agcagtggtg tttggggcag 4980
  atgaaaaaat ctgactgcag gttagagggc ccaggcagga gccaggcagg cttaagagct 5040
  cagcagcaaa gggcagagcc cagagctgta tggaggaggg acgagggtgg gcctaccagg 5160
  acacggcagc tccaggctcc ttttaaggag gaatccgtaa gtggttgtta agcttgactt 5220
  caggcctggg gtgggggcag gttctcattg tcttcagctc ctgtttctag gcccggtctt 5280
```

pe di regiles

il.

```
atggcttttt aaccaaataa ggccaaggcc agaaaaccct cagcagcaat aaaagcagaa 5340
 qqcctqaccc aatctqqqaq qctqqqtttc cctcctaqqt cqqccacacc accctctccc 5400
 accetecetg etggggaatg gacetgeage tececeatgt gtetgetggg aateetgaga 5460
 gagtgggcac ccctgttcac atgcctgctc cctgtctgct gcctgcccta ccccagtctt 5520
 qqqctcaqqc tcaqtcttqt qtqccatcaq ccccatcaqq aqaqcaagaa tgqcaqgaag 5580
 aaqqqatqqq aaqtqaaqac aqtcqtaqca qaqqqctcaq ttqctqqqtc ttqtqcttgq 5640
 agctaaggag attgtcagat tctgcaacag ctagtgcaac acagatgcct ctagtccagg 5700
 tggtcaggtg ctggccaaag gcctggagca aaaccttaga ggcccctact gtgccaggtg 5760
 taaactettt aactgettte etaaggatge ettgggggtt etaggggage agecagggae 5820
 cgtggatagt gggggcattt ggggactcag aaatagccat attgtagata tttcaatatt 5880
 ttaccaaccc tatagccata ctgaatatca gccatggagg gccctttcca aactgtccac 5940
 tccccttcca ttacataaca aaagcagcca tcatttqctc tttctttcaa caaacgtgta 6000
 ttgagtactg agttggagcc taagcactgg gtcagggaga gccctgtcac cctgggcttc 6060
 gaggcaacca cttccaggct ttaccccaga tcaggcagag acccccaaaa ggaggctgct 6120
 ccacccagca gcatcttaag ctgagtgggc tcagtgcctc ccttctagac agagcccaat 6180
 ggagccactg_cactgatttg cagaggtgag cagatccagc ctcgtggaac cagtagaagc 6240
 ccagocotgg tgaagotgtt gotaagoaac attggagooc attotgaaag ggtocatotg 6300 + 28 4 7 4 4 10 10
 ttggccagcc caacttcact gtgttctgag cattctgcat tcctcagtcc catctgctcc 6360
                                         and the second second
 ctcccatqtq ccttqqaqtq atataaaaqt ccaccaqcatictcaqtqtqa qctqacaqqq 6420 🕟 👺 🐎 🕒 💩
 caagacgcag tggggggggg gaggcaggag gccgagatgg ctgtgagcat gagctttctc 6540 🚧 🚾 🕒 🔭 💛 🖰
 ageotectic ettotoccat cogcagtota, actgotoata egittotigtigt gocaggitagg 66000 444000 millionis ettotoccat cogcagtota, actgotoata egittotigtigt gocaggitagg 66000 444000
 annagadaachtt tgadtagddtatdtgtggadt gagddtatadatdtgddttaa tgggdtdtdt 67200-200-200-200-200-300-3
m geocacteet tteetaacee cagggeaget ggetgaacae etggteettt tettaggttt 6780 😘 😘 😘 😘
 cattettttt gacetetetg aageeettgt caaaagteae caceteece ttgaaattea 6840
 ctccttcctg ggtttgtgga cactaaatcg ccttgatttt tctggtcttc tgtttgcttg 6900
 cctttaatga ccctcctcct ccctttcccc agtcttgaaa atgtagatat tctccaattt 6960
 tcatgtctcc attctatttt ctttcctttt tcactcactt tttgaaacag ggtcttgctc 7020
 cgtctcccag gctggaagtg cagtggcgca atcacagctc tctgcagctt tcaactccta 7080
 ggctcaagcc atcctcccac ctcagcttcc tgagtagttg ggactgcagg catgcaccac 7140
 catgcccagc taattttggt ttatttgttt tggtagaggg ggggtcttgc cattttggct 7200
```

	nnnnnnnnn	nnnnnnnnn	nnnnnnnnn	nnnnnnnn	nnnnnnnnn	${\tt nnnnnnnn}$	8760			
	nnnnnnnnn	nnnnnnnn	nnnnnnnnn	nnnnnnnnn	nnnnnnnnn	nnnnnnnnn	8820			
	nnnnnnnnn	nnnnnnnnn	nnnnnnnnn	nnnnnnnnn	nnnnnnnnn	nnnnnnnnn	8880			
	nnnnnnnnn	nnnnnnnnn	nnnnnnnnn	nnnnnnnnn	nnnnnnnnn	nnnnnnnnn	8940			
	nnnnnnnnn	nnnnnnnnn	nnnnnnnnn	nnnnnnnnn	nnnnnnnnn	nnnnnnnnn	9000			
			nnnnnnnnn							
			nnnnnnnnn							
			nnnnnnnnn							
			nnnnnnnnn							
			nnnnnnnnn							
			nnnnnnnnn							
			nnnnnnnn							
			nnnnnnnnn			•				
			nnnnnnnnn							
	nnnnnnnnn	nnnnnnnnn	nnnnnnnn	nnnncaataa	acccagctaa	aaacaagccc	9600			
	aataaaaccc	aataaaaccc	attagacagg	aacataggag	ttggaaaaaa	aagaaaagaa	9660	'		
			tgaggcaccc				9720		wet, "	?
72 - 247 CF			tcagtctgca					·	. 13	
			tccccaacct						Parkett w	A 5
to the desired section of			tcgcagcact							
			ggtaggactg							
J. 3. 10 11 27	gggctccttt	gacgtgcagg	gagaatgcca.	ctgagtcttg	tctctgagga	ccctacctct	10020	🖺 ५ स.स.	and the second second	17.73
			tcagcaggta							٠
Lington of Grand	gcttcactgc	ctcagcttct	caagtctgtc	tecccacetg	agccaattgt	gagtttctct	10140 3 773	ರಾ ಎಟನಡ	45-1	* 15
			cacctagaaa							
7			catgctccca						t ke v	
	gaatgcttac	tgttaacccg	agacaagccc	aagtagctac	atggacctgc	caccataagc	10320			
	cctctcctgt	cttatgctgt	tgtagagggt	ccagggctca	cttctcccac	ttggccctga	10380			
			gtcaggggct							
			ggcggatcac							4 am.
			ctactaaaaa					-,	41.9	
	gcaggtgcct	gtagtcccag	ctactcggga	ggctgaggca	ggaaaatggc	atgaacccag	10620			
			ccgagatcgc							
	aagactccgt	ctcaaaaaag	caagcaagaa	agaaaggata	tcggttacct	gtttcagaca	10740			1
			aggggagact							
	gctgggggct	gagagetetg	tgtgggtgga	ctctgtcctc	ccagtcgctg	ctgagtccct	10860 %			
	ctcttccttt	cccgctgtct	gaccaacagg	gtttttgttg	gcctgacctc	cagtgtgagg				
			ttgtccagtc							
			gtcccttcct		-					
			tgcaaagtca		-					
			tgagacgaga							
			agtcttgctc							
			tgcctcccag							
			gtgtaccaca							
			caccatgttg							
			ctcccaaagt							
			tattgaaaca							
			actgtaacca							
			ggattacagg							
			ggggtcttgc							
			cctggcctcc							
			ttcttgttcc							
			attttgtgag							
			aacttgatct							
			ctttgtctgc							
			gattcttgac							
			ggagggtgtt							
	5 55		JJ: JJJ = J = J							

```
ggaacccaac ctaaagagga aaagacatac agttcaaagg aggcagaaag aaaaacatta 12180
         cagatactca aatatattga taatcataac actttctgga agattaaaaa aatgctgaaa 12240
         catgaatccc ttgctagaga aattacaaag ccaagaaaat agataggtct gaggattagg 12300
         gagctgttca gttgctagga ggaacacaaa agcacagacc ccagactaca atgggtatga 12360
         aaccetetge aegeettttg ttgtecatee ettgecaaag etgttatgta aaacceteeg 12420
         ggggaatgaa tgaaattatg tttatacagt tctttctata taagtgcaga agaatcatgt 12480
         taaataaatc tacagggcag gattgttagt ttttctcctt ctcaagcaaa cttcagtgct 12540
         gtcagataac ttctccatgt gttttttttt tctcttagaa tgagcccttc ctgagaaccc 12600
         ctcggaatag taactacacg taccccatca agccagccat tgaggtaacc cctgactcac 12660
         atctgcctct ctcagacaca aaccatttcc acctgccagg ggctcgggtg tggtacaggt 12720
         ttcagagtat tcactgaagc agaaatgtac ttcttacata ctggggattg gaatgtacag 12780
         aaaaggctcc cggaccacga agccccagga ttgtcctaac atgttctcaa gttgcttacc 12840
         tgacgtcagc ccccaagcag aggaagtgtc tatggatcga ttttctttga ccttggcaat 12900
         cctgggctca cagacgtggt tactgcttag gcagctcagc ctctcaagag ggagaggcag 12960
         ctggtgtgat gtggcgttga cttcttggaa ggtggaggct gagtgggagg gaactacaat 13020
         tctggggatg ggacccaaaa ggaagtggag gcacgttgtt catgttcctg tgggccccta 13080
        « ggccttgttt ggttcaagtc aatcattcta gtgctgagga ttcagagccc atggttaatt 13140
      🔩 ceattggatt aaccatgtet gtgageetag gaeggeeact geaaagaegg cetggaggae 13200
         cceggactat accatgactg gcagtcaggc ctggtcegga tcaggtctgt tggtcaccag 13260
         gatggggttt gacccgcagt ttcagtttca_cacctatattvatatccagtc tcatgttagg 13320
🕶 😳 🤭 ggctagaagg catgcagaga agtatcgaac atggtccgga ccaagggaag tgagagccca 13380
    - Applightagaattto acaattattg agcacatact atgtgccaga@cactattcca@ggaagacaga 13440に コステルルである。 かんじゅう 🤭
     ಪ್ರಾಥ್ಯ ಸ್ವಿಟ್ಸ್ gtottatata catggotagg catggtoattiltoagatagtg atgacagoto tgaggagogt 13560 🐇
gatggggctg gggcaaggga ggcaaattca ggtgcaccat gcaggccagg ccttcctgag 13620
         gtgagattta aactgagaca tgcataatga ggagacactt gctatacagg gagccaggaa 13680
         cacagtecca ggcagaagga ccatggacca cacaggetea gaagtgggac tgtgttgggt 13740
         gtatttgggg aagagaaaga aggtcagagt ggctgggggc atgagaatga ggtggagagt 13800.
         gggggaaatg agatcaggag tgccaaggag ccagatcaca caaagcctga attactgagt 13860
         aaaaccactg gatttcaagt ggagaaagat gggaaggcat tggcggtctc aggagagagt 13920
         gacatgatet ggtteacgte ttteaaagat etecetgaet getatgtgta gaatgggttg 13980
         gccatcagca ggagtgattg gggaaagaca ttttataagc cagctgaaga aactaaccca 14040
         tatgaaatca ttaagaacta ttggatgcta agctctggggg tgcaagcaat accagattgc 14100
         tggctgcggg ttatgctgtg tccagcctct ctgaattttc tcaggctcac gttagcccag 14160
         tggaggettg teeteattga accagtgace aaatteeetg agaattgaaa egteagetge 14220
         atcttgtgaa tcaggcattt cttcatttat tcatttacct attggatgcc tatgtagagt 14280
         gggcactgca ctaagtgctc ggtagacagt ggtgagccga atgggtctgg atctgccctc 14340
         ttggttcttc agtctcatgc atctttgctt ttgctgctgg aagagctaaa aatcccagag 14400
         ctagaagggc gtgtgtttgt tttaacagct ttctactcaa agtaaccaca gaaacaaaat 14460
         tetgteatet gaggtaacgt gaatgageet agaggacatt acgttaagtg aaataagtea 14520
         ggcacagaaa gacaaatact acatgttctc accatatgcg gaagcttaag aagttgactt 14580
         cacagaagta gagtataaat agtggttatt agaggctggg aagggtggat ggtggttggg 14640
         gagtagagat agcagaaatt gattaacaga aaattacagc tatataggaa ggagaatttc 14700
         tagtgtttta tagcacagta gggtgactat agttaacagt ttaccatata ttttcaaata 14760
         gctagaacag cagattttga atgttcccaa cacaaagaaa tggtaaatat ttgaagtgag 14820
         ggataggcta attaccctga tttgatcact gcacattgta gagatgtatc aaaatatcac 14880
         actatgcctc ataagtatgt acacttaata tgtcaattaa aaataataaa agcaaaacta 14940
         ataaagtggc cacaaagagg ctttacctgg gagcttttta gaaatgcaga gtcctgggca 15000
         ccaccccaaa cctgctgaat cagaatctgc agcttaagat cttcagggga tttggatgca 15060
         ctgattttgg gtgtggtgca tggttcttcc cttgtgacgg atgagcacgt ttcaattcca 15120
         accaggatet gttaatetae atggaatatg ettatetetg gtteaccaae tatetgagat 15180
         atatctcatg tgctgatggc tgaataactt tttacgttgc attttctgtg agtatttgtc 15240
         atctgcacac aagcatgctc ttgagttcat taaaccttta aacagaagaa atccatcaga 15300
         atgatgaatt gagcaatccc ttgggaaaaa accaaattcc ataggattaa gcaaataata 15360
         tttaaaagaa gttccatttt tgctctctca tgataggaat atttcaacaa gtcttatctt 15420
         catcatctga ctgaacagat gagatgagtt ttcatagcat ctggcagtca gactcctgga 15480
         cagtcaatct gctggtcaag ccctactcca tactcagtat gcatatattt gagactttgg 15540
```

y CCC (A)

48 KM क्लपुर्ध इ. १ .उ

13 7328 3 2430 . 23

```
gaagatactc aattttcccc cagatttctg gtactaatca tttctatgcc ctctgcttcc 15600
           cateceacte ettteeceag cacetggaaa atatqttetq tattagagae aaagaaaatt 15660
           gactaaaagc atccagggtt gcttacatca atttaaaaac atataaggaa taaggctgtt 15720
           aagttaaata tgcaaaaaga catacaggta tccagaaaag acaggcagaa accaggagct 15780
           ttacaatttt aaaatatttt gtgttattat tctaaaaata ttttaattat tgtctaggtt 15840
            ctaccattat aattagtgtc agttagctta attttataaa acacacatac ctgtaatctc 15900
           atgttaggca tccaaatgct gtgttccttt gggagaccca cctgtgtagg acttcatggt 15960
           tttcttccct gctttggggc agccactggc tccattcaaa gcatagatat atggggataa 16020
           gaaaggttgt gtgtgggtgc acatgtggag acatgcacta tgggttgtgc ataggggtag 16080
           ctagacacac ccatttctcc ccctttaatt tccctcctag cccacctata actcacagtt 16140
           ctttccctca catgatcctg tatggtgact catttctagc ctccatcaaa aatcccttag 16200
           ctggttcttc ttgggctgaa gcttatctcc ctgcacaatg agtgttgggc actgaatctt 16260
           ttctcctgtt gatttagaac tggggcagtg acttcctgtg tacagagtgg aaggcttcca 16320
           atagtgttcc aacctctggt gagtgaaaac atcatcatct ccttcaatta agggccttgc 16380
           cgaatatcag gttgtgggga gacctgcaa acatacctg gagctttaag caggacttgc 16440
           taattcccct gcagtgcaga cctagatcct gcggcctgcc gccacagctg ggcttccatg 16500
           tggaggtgca cagagetete cattggatge tacttettgt etecttatag teccagtgge 16560.
           agtecettag geeteeetge eeagtgagge aggtagagte agggattggg atetacetge 16620 🐃 🕮 📜
           ctgtgctaca tgaccctgca gctggaactt tcctggacca ccccaatqtc aatcaggctc 16680
      grant 
     - / gaatgggagg ggcaaaactg ctaaagcctt aagctgaaaa taagtacaat ggggagcagt 16800
  ා ලකුණු gggacagagt: tatagactto tggtaaaatg එgtactttaa.gaggtagata cccccagccc 16860 🖲 😘 💛 👚
     💮 🖖 🖖 ccacaaccac ctctctgctt gtctccccta gtccaccage; tccgaccage: agacatcaaa 16920 🕬 💯 📜
🎪 💷 🔭 🍇 gtggtggtegg coctgggtga ctototgact, gtgagtagtg agocatgaacxcaggatgggc, 16980 🤭 🕬
way yeth mageteagagt ceageeagge cetgegeaga atetgtgett ecceageatt ggeteegett 17040
           tcagtgctga gcccgtgtta ctgagggcct acccatgtca ggcactgaaa cacagccagg 17100
           agatgtagaa tgccctgtct cgccaccttc ccagttctgc tcaaagcccc ctcgtccatg 17160
           aggeeteece teaatteece agggagaage aateeeegee tteeceaetg tteacaggeg 17220
           ttttgttggt gtgtgatggc actcattcaa gtctgcctgc cttcatcagg ggactcatct 17280
           ccatctaccc agactcagag tggcaggtct tacacacaca ctgccccatg ctccctactc 17340
           catttaagga catgtgcttt ggggcagagg gagcccggtt cctcacacat agcacagtct 17400
           tgctaagtga attgtgttcg ccaattactt agccattgtt gtgtacacca acactctatt 17460
       💉 agcaattota agggaaatga ggtatgaaac acagtoatag coccocagca acctgtotgg 17520
           ctggaaaaac aagaaacgta cacagaaaga aatgcatagt cacatagatg acatatagga 17580
           cttggatgtt ttatttttat tttttaactt ctaagttcag gggtacatgt gcaggtttgt 17640
        👉 tacacaggta aacttgtggc atggnnnnnn nnnnnnnnn nnnnnnnnn nnnnnnnnn 17700
           nnnnnnnn nnnnnnnnn nnnnnnnnn nnnnnnnnct ccaagtttaa tatggcctgg 18840
           agaaaagccg gtactatttt tagaaaaggc aaatccaggt cctagctgct accccagggc 18900
           cagaggaagg ctcttccagt gccctcaqcc tataccccag ccctgaactt tctttttqct 18960
```

esprighting six

3. 18 194

```
ttttacagac agcagtggga gctcgaccaa acaactccag tgacctaccc acatcttgga 19020
           ggggactete ttggaggtga ggatgttett gatgcatget etattgatga tgetetetea 19080
           gagaggtgtg agtagtgtgt ttcctgtcac ccctccaggg atgcagttgg gtccccaggt 19140
           cccagcgctg agacaggaga ctcaatgctt gcattacccc tgagggtgat gggagagacg 19200
           ccccaggggc ccagaacccg gttccggttc tggcttgtgc atatgttgac acagggagca 19260
           gcatgttggt gtgagtttaa caaatatgct ttctcctccc cagcattgga ggggatggga 19320
           acttggagac tcacaccaca ctgcccagta agtagcagcc cagagaggca ccatcactgt 19380
           ggccgtcctc cctggggcca gggccttcct gctggaggag gggaagagga ggttatctgc 19440
           aagaagggaa gtcagccagc cctgaaaagc cccagacttc ctgtgtccca cccatgtccc 19500
           caccetgeat geteatetea gttactgtga gggteetgea ggeteteace tgtgetette 19560
           tecteeteet ceteetetaa agacattetg aagaagttea accettacet cettggette 19620
           tctaccagca cctgggaggg gacagcagga ctaaatgtgg cagcggaagg ggccagagct 19680
           aggtgagtag atgccgtaca ggagggcgag nnnnnnnnn nnnnnnnnn nnnnnnnnn 19740
           🕆 անգացիչից արդրորորդուրը որորորորորութ որորորորորություրություրորորորորորորորորորորորության (Հայաստանական հայաստանական հա
           nnnnnnnnn nnnnnnnnn nnnaaaatca aaaattagct gggtgtgatg gtacacgcct 21000
           gtaatcccag ctactcggga ggctgaggca ggagaatcac ttgaacccag gaagtggagg 21060
           ctgcagtgag ccaagatcgt gccattgcac tccagcccgg ataacaagaa tgaatctcca 21120
           tctccaaaaa taataataat taaaaataaa taaaagatac aaaggaatca aaagatgaac 21180
           tccctggcca cgaagagctt gcactctagg taaggaggct aaacaaatgg gaaataactt 21240
           tetgaaaaag acaatgetgg gtatggeaac aatgeagtge ttegeatgga gtacaattaa 21300
           gagaacagaa gagcacacag tatgaactgc actgtctaaa gacagatgca gacccagaag 21360
           ggacccctga aatcatccag tccaacctct tcctttaaaa gatgggaaaa gtcaatccta 21420
           gcaagattca gcaacttgta caagctcaac agcaagttgg tagcagagct gaaagtagaa 21480
           ccactggtcc ctggggtaaa aaaggaaatg caagatgtgt ggatcaggga gcccagagag 21540
           gaggctcaag ggaaagtagg acttggtctg ggcctgaagg atgggaagaa gatggctagg 21600
           aagaggggaa gaageggeat ttgtaaette eeeteetaee eaegaggget tattgeeeat 21660
           ggattetett agteacacet tgaacetgtt aaaaggttaa aggeaettet gtggteacet 21720
           ttgaccagaa aagtetttet ttatagettt etggtataet eateaatage aataatgtat 21780
           gggatacaat cctagatctg taaattctcc ttaatgagaa acaagggtag ggatggtacc 21840
           atgtgtgttt ggccacgtac ctagcttacc gtggccaccc aaagattttc agtggccagc 21900
           tegeactggt tgetgetttt atggettett ceatggaege ttteattgge tatateeect 21960
           ttgctgacct aacttctcac agacatttct ttaaacacag ctttattgag gtataaatga 22020
           catgcaataa acgtcacatg ttaaaaggat ataatttggc tgggtgcggt ggctcacgcc 22080
           tetaateeea geaetttggg aggeeaaggt aggeagattg eecaggagtt ggagaeeagt 22140
           ctgagcaact tggtgaaacc ctgtctctac caaaaataca aaaaattagc cgggcatggt 22200
           ggcatggacc tgtagtccca gctactcgga aggctgagat gggaggatca cttgagctca 22260
           gaggggttga ggctgcagtg agccgtgatc acaccactac actccagcct gggcaacaga 22320
           gcaagaccct gtctcaaaaa ggatacaatt taacattgta cctgtgaaat catcaccaca 22380
```

11:15

1、対称が5

TOTAL ...

ANGELT S

```
atcaagatga aaaatgtgtt tatcacccac aggagttttc tcaggcccct tggtaatctc 22440
              teceteetge teetteetgt cectacetea caceceagge aaccaetaac ettetteea 22500
              tcacaataga ttagtttgca tttttaaaaa ttttatataa atgggatcaa agagtatata 22560
              ctttttatct gacttattta gcaaaatgat tttgcgatgc atccatgtta ttcggtatac 22620
              caatagttcg tecettttta tggctgagtg tagtgtteeg ttggcattca tategeteat 22680
              ccagaacacc aaatggtatt gttttattta tggcagacat caggggatga agggagaact 22740
              aatcctgtcc atcctggttt attggagagg gagaaaaaaa aaagtgagga gatggggaat 22800
              ggtgcggaaa tctaagtaac cacagaaaag aaaaacaaaa ggattaaagg agcagagagc 22860
              agggettaga agtaaaggtt aaaggagtea ttaageetgg aaaggagaaa aetgagggat 22920
              aattgtgagc tgtgactttt ctcaaatata caaaaggtta tttttaaaac aggcaactga 22980
              agaagaaatg aacaggettg gettacgaag aaagagettg aggaagtata agggaaagte 23040
              cctgagggga ggcttgacgg gatcccaacc cgagtggccg atgagactat tgggtggcag 23100
              gggctagatc aatgtggctc cagggtccag ggcagccatg tgattgttac taagctgaga 23160
              tttcttgaga atggaatgac ctttgtactg gtaacatcat tcttcttgaa acacctctct 23220
              tectaggeca aaateecatg tegtgagtee tegeteetga geeggeacta aegeecetet 23280
              ctctacccc cacctaggga catgccagcc caggcctggg acctggtaga gcgaatgaaa 23340
              aacagccccg tgagtacagg cccccaggcc acccctgaaa ggtgcccatc tcctgctggc 23400 - 3
              tggggagggg acagececat aagggteect eteacgacag caetteetge tttgggetag 23460
              ccaaaagatc ctcggagaag cagtccttac caaggaggcg cctgccctgg ccacactcct 23520 🛬
🔫 🔑 🚧 agacgcaggo tgtggcacco otcaccocag ggccggctgcugggagggcaa ggtggaacag 23580 🍇 - 🕮 🗦
നുത്തുകയായുള്ള പ്രവാധ വാധിക്കുള്ള വാധിക്കാരിക്കുള്ള വാധിക്കുള്ള വാധിക്കുള്ള വാധിക്കുള്ള വാധിക്കുള്ള വാധിക്കുള്ള വാധിക്കുള്ള വാധിക്കാരിക്കുള്ള വാധിക്കുള്ള വാധിക്കുള്ള വാധിക്കുള്ള വാധിക്കുള്ള വാധിക്കുള്ള വാധിക്കുള്ള വാധിക്കുള്ള വാധിക്കാരിക്കാരിക്കുള്ള വാധിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക് വാധിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്കാരിക്
කැල්වර්ගය කුදු etteccagag | cectattatg | taaatgeaagi.gttetaaaaa | taggettete, attecaatee, 23700 ීමුණු.
🕶 . pom. agattetgest-settesests accetgeses tetgaaactt steastageausttttttt. 23760 - 2045
ಯಾಯ : ಾಷಾntaaccybboa gtytttatyc ctaggaatto agotocogybugggabtocta: bbatggagyt 23820 ್ ಭಾರತ ಸಿನ್ನಿಸ್ 🦠 🕫
北京 Full 19 ggccaagtgg aaagccaact gettagaggg: ceteecagee. ceaacccege. ttetcagtee 23880 (東東方)
              acgetggget ettectecag teteetteec eegaceetaa gaacteatee eaggggeage 23940 🐪
              ttagggcctt tgcttctagc tgcatccttt gcctacagct ccctggaagg ccttcatttg 24000
              gggggacgtg gtaatcccct cggcatttaa tgggccaagg atatgtggga cacatccaca 24060
              ttctacttct ccagggacac aactttctta agatttcaag gggaaaatag ccctcccttg 24120
              gtggagcacc ttatcctagc accaattgag ggctgggaag ccccactttg ttgcttttct 24240
              tttttttttt tttttagacg gagtctcgct ctgtcaccca ggctggagtg cagtggtgcg 24300
              atttcagete actgeageat etgeeteetg ggttcaagtg atteteetge etcageetee 24360
              gagacggggt ttcatcatgt tggccaggct ggtctcgaac tcctgacctc aggtgatcca 24480
              cctgcctcag cctcccaaag tgctgggatt acaggtgtga gccaccgtgc ctggcccaat 24540
              ttgctgcttt tctctgttac agtataaata agacaaaagg cacttggagg gcgggcgggc 24600
              tggcccagta gcaacatttg tatgtgcctc ccaccaaggc ctaaactcag gatcttctgt 24660
              cccctcagga catcaacctg gagaaagact ggaagctggt cacactcttc attggggtca 24720
              acgacttgtg tcattactgt gagaatccgg taggccccg accaacccca tggggacctg 24780
              agaaggaagg tgctgacctc tggcaacacc cttgcccatc catccctggc cctgccccga 24840
              getecteget catgggaace acatttgeet getgeeceag gecetecetg gtttacacat 24900
              gccaggcaag gcccagcctt ttctactgcc tgagcgaccc ctggaagagc aggtgcattg 24960
              cctctcttat ccacacaaat atgacctctg gtaccagata ggggactagc catcctcacc 25080
              ccatccctgc cctgtttcat tttgaggaag ggcaaaacaa tgttctaaat ggggttggat 25140
              gggtcatcac gagttaacca aacctcagtg gtggccctgg gagcccaaac ctgttcctga 25200
              tgtttccatg gggaaatatg tccagactca caaacttctg gaagttgtaa cttccaaaag 25260
              tttttatttt ggaatacatc ttgttctaag ttggggacat tctgtatttt atttggccgg 25320
              gaaaaggcag ctgcccagcc tcagagattg tggtcgaatg tttgacagtc acagatggtg 25380
              gtgtggggga aaaggcattt atcactcctt gtggctcaca gaggccaact accagaggct 25440
              tgatgagaag tatcctccca cacacaggag ttggttttcc aaacctcttc ccctcagttc 25500
              tetecetgae cacceacaet etagaggeag aagtgaeeet aacteatggg gatttaagta 25560
              ttgctgtgtt ctggactccg gggatacctg gaccccagag ctgcgtggac actgtggacg 25620
              ctggcgtagg gaaatgccct ctactagtcc caggatgtgt gttcttcatg ggaacagtca 25680
              ggtttatact tccgagagcg tagtttagtt gaaagggctg ggctgccccg actaggatta 25740
              actcagactg ttttaaaaag aaggaaaggg ggaaaggcag aaactctggg agacacgagg 25800
```

```
teceetetee tetattttaa etetteggea tggattgtet atettgttee ttteeeette 25860
               ttcccaactc ccagtacccc ttctggtggc tgtggccaga aactcagcga acagcacttg 25920
               tectatgeee ateagtgtge tggaattgag tgeaeggtat eteaectgge eteagetett 25980
               cgtctccaga aaaaataatg ggctgcctga gctctcccct cctgcctgag tggtgctgct 26040
               ttgtgggtgc ctcaactccc acttcctgtg gacatgcttt cttccatgag tataagagct 26100
               traggttace accegeace ceartggtat cagertgtga carettetgg gertgtagee 26160
               cagagecaca tetaaaaata gaggeecate teeetetget ataaageaaa geeetgagat 26220
               tcagcctgca aggacttact gagcacctac tatgtacctt gtttgcatca cccaggatgc 26280
               tgtggacaca cctctaaatc agcctcctac tggggagatg gttcagagga agagaacctt 26340
               acactgagtc acaggggata gaagttaggg gaacacagga gagcaaaaca tttcaggcag 26400
               tgggaccage atggaccaaa gcccaaagga aaaaggaagt gtggccaccc agggcatggc 26460
               aaggggctgg agaaggctga ggtcagatga cggatgggac tgccaagagc caaggccaaa 26520
               aagtggcagg acccagcact ggcagagtcc actgttgggt ctgagattat gtagagcagg 26580
              gtgggggttg ggattgttca tggtgtctag taggggacaa gggatgattc cttacagaga 26640
               ctcagcagca acaagaactg ggcttctcag tttgaccagg accaccgaag cccctctgta 26700
               cccactcagt catttagccc aggccccaga gccctcctat gctcttgcca ttctctcaga 26760
              gegggcacca ggggctaaag agagtaccct tttttcctta caggaggccc acttggccac 26820
              ggaatatgtt cagcacatcc aacaggccct ggacatcctc tctgaggagg taggagagg 26880
              gttacqtgtt cctgggtccc gccagccacc tccctgggat gcatgtaggc aggctgtgtt 26940
        es la cagtgagatg ctcacggagc agagaccegc catgagtgag cacctggatg gcagggaggg 27000
        🚧 🚧 aggteggetgt caageteete tgeagggaaa atteteaett ggeeagagae agggttgtgt 27060 🤼
್ಯಾ: ಇಗಿ ಪ್ರೀತ್ರ ಹಿಡ್ಡರ್ಡಿಸುತ್ತದೆ. agottgooto tgaaccaatt _ggoocaggtti..tgogoocago actgtggott 27120 🕟
m \sim m_{\pi} m_{\pi} m_{\pi} \sim 100 . Coggical actic cotyligitor of the constant m_{\pi} = 100 and m_{\pi} =
na w obean gatteagtga gataetaeaa gttgeateeghetetetggge eteagtitetmteattggtaa 2724000gtg. Jahah 1999 🕫
    . All a laattgagggg agtgggaatt ggattgtaga tgagccccag gttcctccca gcagtagcca 27300 % (%),
              gtgccctaac gaaaccaccc tccactccct gcagctccca agggctttcg tcaacgtggt 27360
               ggaggtcatg gagctggcta gcctgtacca gggccaaggc gggaaatgtg ccatgctggc 27420
               agctcagtaa gtggacaggt caccgtccca aggcaagggc acctggggtg aggagggctt 27480
              gcaggtgcca aaggaggaga ccagttgagg cagagccagg caggcctgcc agagggtaga 27540
              catggetcag gggettggac aacatcagga agtaceteta catttgcaaa tgeetaetgt 27600
               atgeaaggtg ceteatttet etggaeeeee ttttgetttteetgtgaaagg agaeagaeea 27660
               aatgateett aaggeteest gacattgtea gtgattgeea aggeaaacet tggeacgetg 27720
          goodtccctgttg agaagcagca tggggccatg agctttcaag gctgctacat ccagccttga 27780
              ctgttctgcc atttaggagc tatgggacct tgaacaaacc acataacctc tatgagcctc 27840
               tgtgttcctc atctgtaaag tgggggtgat gacaccttcc ctgcaaggta gatgtgaggt 27900
               caagaggaaa caaggtacct ggcctaccaa gactaccaag agcagggtct taggaaatag 27960
               ctcttattcc atccttgatg gggcctgtcc ttgatagctg ggcttggagg caaggtgcta 28020
               atgggcaaga caagaactcc tatcgggggc tggaagtcat taaagctctt gaaccctggt 28080
               aggaagttgc catgttctga gggcacaggg cctcccacag tttgagtgat tattgctatg 28140
               agagaggagg ttetecaggg agetgaggag teetacaeet gggeteaaat ggatttgetg 28200
               caaaggtgac cagctggttc ccattcttgc agggaaccct gctctctcgc agggaacggc 28260
               tectecagag tetgtetgta tegtgtteca tgttgteagg gttgetteca geeggttgge 28320
               cctccccage tttcccacag acttcccaca ctggagccct gagggagggt cctaagcagt 28380
               tgcaggaaga gctgagaggc ccccggaact tgaggagcga ttccaaaccc agggacagag 28440
               ccatcgtggc tggtttccta aactccagtc tcctgtctac ccagtcctgc tctggagaaa 28500
               tcccagggac cacaggcttg ggaaggagga aggggaatag gcgttctgtc cacagggagg 28560
               tecaggeaac agettteeet etttetetat gaacaateat eetetggace teagggetee 28620
               tgagttagca ttctgtaacc tgggtccaag aatcagccaa aggtgtattg tggggatact 28680
               tgtgtgtcac cccccgccct aggtaaggca gcacaggctg caggcccctg gggtagtggc 28740
               ctgctctgtg tgtcagagcc agcctcccag gaggacagag ccacagtgcc ccaggcagcc 28800
               tcaatacaac actccctgtc tcacaggaac aactgcactt gcctcagaca ctcgcaaagc 28860
               tecetggaga ageaagaaet gaagaaagtg aactggaaee tecaggtaag ceetgeagee 28920
              cttctcttac tgacccagct ggggggcccc ctgtactcca aggactggga aatcgaatgc 28980
              ccagcaggat gtggccaaga gcaagccact ccctaaaagc agattgcagc ccctgaaata 29040
               cttacccctg caaattgaac accaaggcca gggaagggag tgagagaccc caaagtggaa 29100
              gctgagaaaa tccccttctc ccagcgggta ggcagcaaga gattcccaga gtagactcct 29160
              tgtggtaggg cccattcccc acccagagcc atgtgtaata attactactc acttcctccc 29220
```

```
ctcccttcat taaaaacaaa aggcttaggc ccgacacaat ggctcacgtc tggtgtccca 29280
          qctactcagg aggctgagat gggaggacag cttgagccca qqagttggag gctgctgtta 29340
          gctatgatga tgccattgta ctctgcctag acaacagcgt gagaccctat ctcaaaaaaa 29400
          aaaaaaagaa aaaaagaaaa aggcttagcc ctgccctact taactctacc tcaaattctc 29460
          ettgeeetet etetgeeece ttecatetee ecacetecae teetgettat gtetetgeet 29520
          ctattqttcc ctctcaggct caggtagcat ttccattctg caaactgacc ctccttcatt 29580
          cacaaggcaa gtctgcttcc ctcctctaag gagcttcccc tgcctgaact tcacccgcgg 29640
          acatetecce atateacatt cagtetgtae ttgatgggee etaaaageee caaagggtte 29700
          tcatgttttc acatcttggc tcatttttcc agatggatga taaactcctt gaagataagt 29760
          acatctagtc tgttcctttt acattccatg cttgggtact taaatccagc caccgtggac 29820
          tctcctcccg caaagttcat gggcattttg ggagctggtg ttgagatgct ccccatctga 29880
          cctgcagccc catgttctaa ttgacctctt cgtgcagtga gagggggga ggactttggc 29940
          ctatgcaatc tggtcagtgg ctcagaccca gcctttcagg cagaggcttt ggaatgggac 30000
          tgggtggagc tgtgtagcta gggagcttct cccaccagga gccgctgggt tcaactcatc 30060
          tetgateetg agaaccagea tagggetttg aaatgteegt geecatgaat gggtggagaa 30120
          taaaagtatg tttgcatccc actagagtag ccccttaaag tcactgtcct ttagggtgag 30180
          ttgactcccg tcaacaacca atccaaggca gcaggactgg accetgtetg tgcagccttg 30240
          ccaggagggt tgagcagctt ctctctctgt ccccagcatg gcatctccag tttctcctac 30300
          tggcaccaat acacacagcg tgaggacttt gcggttgtgg tgcagccttt..cttccaaaac 30360
          acactcaccc cactgaacga ggtgagctgc aggtatttta:/gggaggctcar/cgtatggggg 30420% acact
          cottatoada gacgatggat gtatttoott ototaagtgg gotttttttt tttttaacc 30480 (1986)
         atotototoc aagaggatto otgagggtgg otttttocachattacotoot ttttgtgggg 30540.775% - 1000 - 1000
付い物は出来、一つcaggcctggc/cctgatgttt totggattgg gatagaatgg aaagcttcct/aaaaatgtta/30660 作りが 間から かりがた
         ctcttttcaa ctcttaggat aggggtgctg aaagaaaagg gagagactat gggtgggtcc 30720
          aattettgte tgtttaaaaa gaaaatteeg geegggtgea gtggeteatg eetgtaatet 30780
          cagcetttgg gaagecaagg eggttgaate aegaggttag gagtttgaga eeageetgge 30840
          caacatggtg aaaccccgtt tctactaaaa atacaaaaag ttagctgggc gtggtggcag 30900
          gcacctgtaa tcccaggtac tcgggaggca gaagttgcag tgagctgaga ttatgccact 30960
         gcactccagc ctggctgaca gtgcgaaact ccgtctcaaa aaaaaagaaa aaagaaaaaa 31020
          agaaattcta aattctggga gtttttccat cagtatctga gcaagttggc aggaaagttg 31080
          aaagaatgaa aggagacatg cccagggcac ctgctgggag agtgagtggg gctcaggtag 31140
          cagageeett teecaggatg ataaceteet tgeegttggt tgeagagagg ggacactgac 312000%
          ctcaccttct tctccgagga ctgttttcac ttctcagacc gcgggcatgc cgagatggcc 31260
          ategeactet ggaacaacat ggtgageage caagggeetg gtgggeettg teaagggggg 31320
          atctaaggat attgacactc tgtctcacaa tggcaaaact: actggagaca tggctccttt 31380
          ctccccaaag cccaaagtgg cagcacacct tattggtcct gatagattaa ttccaaaggg 31440
          aaaataccct atatttatcc aacacccttt gaaagttata caaacacaca ctcacacac 31500
          tttattcttt gttccttcag caatgcccag gtactgcgag gggatccctt tgtaatcaga 31560
          taggttggct agatgaaaat accaacttct acctcgtact gtgtgacctt gggcaaacga 31620
          tetetetgge cacetgtate aacatetata aaacagtgaa aacaagacag gteteagaca 31680
          acgcattgag atcatgtgta catggcacct agcacaatag ttagcactca gcaaatgtca 31740
          ccaccatcag ccttccaagc actccgggct caactcatac ccaactcatt tctctaaaca 31800
          tegaaaagtg gagatecaca cageetgttt teegaggetg atacetatte cagteettte 31860
          tgatgggaag aagggacett atgaaatgaa catacagtet gggggtettt cagggacace 31920
          tgcctggtgc ttccactctg ccttctgtgg ctggccacca gcaactgaac ggtttccgca 31980
          cagcacttga cetgtcacce ceaacaactg gateetettg caeggageaa atgaaatgee 32040
          ttcccaaccc aatggtttct tttaatccag gctcagtggg taacacaatc cccaccccaa 32100
          cctgtatgtt ccctcctttg tcctatgaca actaaacaag ctacattcca gctcctttta 32160
          teacagttte aggecegtag tgtetetgee aaccaceget gtgcaaacgt teccacecet 32220
          gtcagctcat ccagtatgtc cagcatccca ctcggctgac tcacaatatt gactttctcc 32280
          ttagctatac catctcctcc tctctagcaa cctcttcttt taagaacagc atgtaaactg 32340
          getttateet tggeetagtt aatggeagae teagettatg tegaetteea ttgteagggg 32400
          gttttcctcc tgtggacatc acgtacctgc ccactccaag aacttctatt qtactctttc 32460
          agcccaagac tccggattgt aaccaaaatg tctttgagtt tgccccacga tttttaaatc 32520
          agtttatatg gtataattcc tgtttctttt gtggattttg ttttgaaggc ggttgtcctt 32580
          cactggctga atcatgtgac tttattcctt tgtaaaaatc ttcccaaaga aagggtacct 32640
```

1.

Difficult Table 7

```
attecetgtt cettttecce tgagacetea ggggatteca cagatgeeet tggceettee 32700
                   ttcccagttt tttcatcaag gtatggcctt cctaccaggt ggcactccaa gtctgcttaa 32760
                   atctgggacc ctccaggaat ctcctggggc tggatagcca tagtgacggc tggaacatga 32820
                   aaaagagtcc attggtttct tttcttgtga attaacaatg tagctctggc caggcacggt 32880
                   ggctcatgcc tgtaatccca gcactttggg aggccgaggc aggtggatcg cttgagccca 32940
                   ggaattagac accaacctgg gcaacacagg ggagattctg tctctacaaa aataatcaaa 33000
                   atattagcca ggtgtggtgg tgcatgcctg tagtcccagc tgctcagaag gctgacgtga 33060
                   gaagatcact tgagcatggg aggtcaaggc tgcaatgagc cgagatggca ccaccgcact 33120
                   ccagcctggg caatagagtg agaccctata tctcaaaaaa caaatagaaa aaaaaaatat 33180
                   atgtagetet ggeettetet tetaaageag tteagtaget etteeeatte aeceaggtaa 33240
                   gaggccttta tttcataaag ataagtggga ggagtttaga tatgaaaaca aaacgtaaac 33300
                   accgcactgg agctattgtg gaaacaaaac aagactgtcc atggttcccc agccattatt 33360
                   atctcagcca taccccgaat ttcaaaataa caaaaacaaa actaaagcca tccaggggtt 33420
                   tettateeta ggetetataa tttgggtaaa taattataea gtetaatgtt tteateeaaa 33480
                   gccaatctta gacataaagc tgtagcatga tgccaacttt tcagatcggc ttctggctgg 33540
                   aatttcaccc ctagagtaac aaaaaataaa taatagacca ttagagctgg aacagactga 33600
                  gaggtcatct agccagaaca ttctgtaact aaagcataga aacatgaagc agtttgccca 33660
                  acataacaca gactgttcat ggcacaaggg ggattacaga ccaggttttt:ctagtccttt 33720 🗀
Take parties cotggtgaco tgggcatgco accacected coactgeted caacetgata@agcacatata 33780
ા ભારત કર્યું taccoggiga attoatgict cacaattaga gicciatgac atagigicitg caggottigg 33840 📑 🦠 ા 🐲
or the control of the catalogue of the c
wright the juggaaaaagca cottaaacta titicatotta titicatotoo itgooccipot ictoacgicoi 33960 🗚 🥸 🕾 🤭 👉 🕬
v_{\rm gauge} \sim v_{\rm g} of tections of the state of the 
Ctctactgct gcctctactc cctcttctgc agaaatcctg ctctcagcca gtgtttgtat 34140 % % a distriction of
          ctccccaggt gctgggtgac agctccagcc tcctaactga catccctgtc ttcagactta 34200
                   gagetettag aategtgact eteagetetg getgeatatt agaateatte agggaeattg 34260
                   tgtatgtgtg tatgtatgtg tatatatgta tgaatgtgtg tgtatgtgtg tgtgtgtatg 34320
                   aggttggaga gcaatggcac catctcagtt cactgcaacc tccgtctcct ggattcaagc 34440 🕒
                   gatteteetg ceteagtete eeaagtaget ggggttatag gtgeatgeea ceatgaceag 34500 🕢
                   ctaatttttg tatttttagt agagacaagg tttcgccatg ttggccaggc caggctggtc 34560
                   tttaacteet gaceteagga gateeaceea ceteggeete eeaaagtget gggattatag 34620 👉 🕬 🗎
                   gtgtgagcca caatgcttgg ccatccaggg acttttaaaa caattagtgc ctacagccac 34680 👬
                   tttggaaaat tctttggtat atttaataat gctgaacaca tgtatttcct gtgatccaag 34740
                   gatttcactc ctaggtatat ccccaaaaga aaggtatata tgtgtctacc aaaagataca 34800
                   cacaaaaata ttcacagcag cactatttat aaatagcccc aaactagaaa ctccccaaat 34860
                   gtccactgac agtaggatgg gtgagtaaac tgtggcacat tcatactaag gaataccata 34920
                   caggtctgac cgcatctgtg gctttaaaca aaaatcaagc agggtgatgt gacacagagt 34980
                   aatggctggg aagagggagg cctcactgaa gaagtgacag ctgaacaaac ttcaacaaca 35040
                   tacaataata totataaagt toaaaagcaa goagottggo atatggggtt agaogtoago 35100
                   atgatggtgt agagactcac tgggggatga atagtcctgg aagaaggtgg aaaggggctt 35160
                   ttgaggacta taatagtctg ttgcctgact ggatgctggt atgttcattt tatcgaaact 35220
                   tatctgttgc tcacttatga tttgtactcg tttctatgtg tatgttagct tcaattaaaa 35280
                   gtttacttga ggccgggtac agtggctcac acctgtaatc ccagcacttt gggaggccga 35340
                   ggcaggcaga tcccctgagg tcaggagttc aataccagcc tagccaacat gatgaaaccc 35400
                   catctctact aaaaatacaa aattagccaa gcgtggtggc acgtgcctat aattccagct 35460
                   acttgggagg ctgagacagg aaaatcgctt gaaaccagga ggcaggggtt gcagtgagcc 35520
                   aagattgcat cattgcactc cagcctgggt gacaagagta aaactctgtc tcaaatttaa 35580
                   aaaaaaaaa aaaaaaaagt ttacttgaaa aacaatatca gtgcctgacc gggcttatcc 35640
                   ccagagagtc tgacttaatt ggtctggagt gcgagctgga ttcggtactt tgtgaaagct 35700
                   cctgagatta ttttaatgtg cagggtttat gaaccgctgc cttagatctg gtccccacag 35760
                   agaaatcaag taatctgtat aaaagaaaac ctgacccagt cactcccctg ctttcaaact 35820
                   tecaaageet cecacetetg aaggaggeag gecaggeeee atageacage acaetaggee 35880
                   tetgggaett ggeetggtte acetgattaa cetetetgge taccatttee aceagegtet 35940
                   gcctcgcatg ttacagtcta gtgactccag cagcgtcctg caccacctgt ggtgttccac 36000
                   acctetgeta actettgete tecteettet eetggattge cetteteace teettgeeca 36060
```

-16

```
ctccaccact caactcaggt gccacctcct gcaggaagct acctctgaat ctccaggaca 36120
              qqccaqtqqc ccacccaggt ccattacacc ctqcccaqtc ctgtcatttg ctacgtggtt 36180
              ggtagccaca gtgcctggct taggaaagac tggttctagg aaaaacaatt tcattccctg 36240
              tggccagctc caagccttcc cccgccaagc ttctccattc aggtctctgt gaatttaatt 36300 😘
              aattcatcca tccatcaaac aagtatttac tgagcactaa tatgtgctag gtactgctcc 36360
              aggtgctgag gactcagcag tgaaaagatg actgctactc tcatgggaca tacaggatag 36420
              tagggaaaag acagataatc aacaaggtca tttctgacca catctgtggt ttaagaaaaa 36480
              gtcaagcaga gtgatgtgat acagagtaat ggtgggggag agggaggcct ccctgaagaa 36540
              gtgacagtga attgagaagc gcatgtcaag gggttgccag gcagaggaaa taggacccac 36600
              atgggcctag agtcaggagt gagcttgaag tgtctgagga acttaaaggc caatgtgacc 36660
              agagggaagt gaacaaggtg aaaaagttgg gcaggggcca ggtccctaga tgcttctaag 36720
              cagtagagtg atatgctctg gcttacccct gggtccgtgt accctggact ggaagaaagc 36780
              aagggtggac ctggaaagac cactaggagg ctgctgttga tgggtgagag aggaaggggg 36840
              ctgagagtag ggtcagggca gaggaggaga gacgctgtcg tgggctggcg gatggatgat 36900
              ggggaagagg aacaaaggat gactttttgg tttggggtct aagaaactgg gtggatgatt 36960
              gagcaggtag agaaaaaatc agcgtgggag gaaaaaaaat caagacttct gttttggaca 37020
ുള്ള നേരു : ntggtgcaaac tgccttccag acatccacat agaggtatca ggatacagaa gtttggaact 37,080
           يرين بالمراجع بالمرا
ttgaacccag agatggggtg gaggttgcag taagctgaga tcgtgccatt gcactccagc 37320
www.ccaggtgaca gggcaagatt ccatctaaaa aaaaaaaaag.ccactacaggkatcaactaag (373%)(kg/ck/ck/ck/ck/ck/ck/c
न्तुपु करे. 👉 ageteetaga gaaagaatag gtaggtagaa aagagtgtaa ggeeaaetae eetageeetgg 37440%% एक मार्ग 🔻 👙 🤌
sumplified to geatteatte reagettteaa etecagtgag agatgagaag gagagtgtgg aggtagatgg 375000000 11 (229) 11 (224) 2
gaaatgagaa acaatgctgt gtccagagag ctaagagaag tcagtgtttc;aagagagaca 37560
              gagctgtcaa ctttgatgga tgcttctgag aagccaagca agttgaagac aaaaaaaaa 37620
              aaaatgatct ttggctctgc ccatatggcg atcgttggtg gccagggcca gagcttccat 37680
              ccagcgatgg agactgcaga ctggctggag cgagcagcag agagaaggag agattaggaa 37740
              gtgctgccag cacctataga cagctcttcc cagaagttat gagaagtaac agccacggtc 37800
              actggaggg acatggatca aagaaaggc aggtgaagga ggggagatgt cggagcaggt 37860 - 😁
              tgtgtactga cgagaaggaa ccagtagaaa gggagaaact gatgcactca tcaaaccctt 37920
              gtaatcacga tcatcttctg tgtgaattag ttctgggttc ctggaatagc atcgggaatc 37980
              ageogoete accettagea tetateetet cacetettace atagacetega getelecteag 38040 🐇
              ttettaagaa agtggaaata atactaeett atgtatgtaa gecaeeecaa teacaegtge 38100
              tttcatgcca tcttctcatt tgatgctcac aacaaaccaa ggtgtcagga caggatgtca 38160 \times
              tgcctgtccc taacctcaga gaagtagcca gcccagcact gcacagctcg attaccagcag 38220
              agectggate ceagecatet geceategtg eteagtetag teacectage ateteteeca 38280
              ggaacagaac tgccctccct cctccaattg tgttactaag gaacgggtgt aaaaggcctt 38340
              cagacaacag aaagtgagat catgggccag gtgtggtcat gagctcagat agtgaacttt 38400
              cacctccctc cctggcaata ccctgtggtc aggagcaggc agattacaca aagagtggag 38460
              gctagacgtt ccaaacagac tctgaatagg tgacagtgcc aggggctcat tcttctcagt 38520 ·
              gctggccaca ggttgggcct ggctgctggc taaaaggtgc cggggagggg gatacagcag 38580
              ctcccagctc atcctcagag ggtcctggga tcaaaggtat ttacacccag ggatatttca 38640
              gataaatctt ttcatctatg tggaaaacat acaaagtggc gcaagtgaga aactccgatt 38700
              tcctaaggtt gacaagtcaa gtgcagtaat gatgtcatgg taaccaatat gtttccaaac 38760
              tttcctaagg ttgactagcc ccatgcactt tgagaagttg gtaaatagga ttgtcgtcgt 38820
              tttataaaat tgaaaacacg gtgtcttgca atcacagcca ctcacaaagg aagccagaga 38880
              tggtcccagc ccctccgcag acttcctgtg gactcaggac tggtggtctc tcctgggcct 38940
              tgctgtaccc ggcaaatcca ggggcacaga ctcagggttc tgccctgccg acagatgctg 39000
              cctagccttc tgtgtgtcat aagtcaactc ccgctcagcc ccaggctgct gggtccctgc 39060
              tgtgggccaa aaaccagcca cttcgctggt ttctatcccc caccccgttc ccgagggagg 39120
              ggctctggtg tgagacaccc cctcagagag gaaagtgtct cccagctttg gagagaatcg 39180
              aggtgtcctt tctctctctc cagctggaac cagtgggccg caagactacc tccaacaact 39240
              teacceaeag eegageeaaa eteaagtgee ceteteetgt gagtaaaegt eetgeetgee 39300
              cccggggatg ctccctcaaa tgcggcttca ctcactgccg tcttctcaaa tcccacctgt 39420
              ccccagtgcc acggaaactt ctcagtgtgt gggcagccat ggagggaggg gagaggacgt 39480
```

```
tcaacagete caacegaagg gaggacagte geteagggag geagatgage aetggegggt 39540
          qtctcqqqtc acccattcct tccqaaagct ctqatgcatc ctcagtctta aaagtgcacc 39600
          aaggccaggc gtggtggctc acgcctataa tcccagcact ttgggaggcc gaggcggtca 39660
          gatcacctga ggtctggagt acaagaccag cctggccaac atagtgaaac cccgtctcta 39720
          gtaaaaatcc aaaagtcagc cgggcatggt ggcgggcgcc tgtcatccca gctactcagg 39780
          aggctgaggc aggagaatca cttgaacccg ggaggcagag gttgcagtga gctgaggtca 39840
          tgccactgca ctccagactg agtgacagag tgagactgtc tcaaaaaataa agtgcatcaa 39900
          gcagctgtcc cgtgccaggc agtatactag gatctgggga tcgggaggca aagataaaat 39960
          agactcagtg tetgtteetg gageetgeaa tggtetteet eeetegeeac acceaetgee 40020
          cttgcctggc ccaccttcga agcctgtgac ttgtctcccc agctctcctc tccctcttct 40080
          ccatccaccc tacacttgct gccagacaca gatagacctt cctggaaata acttgcccca 40140
          tcaaggctgc ttgaaatcct tgcctgatcc ctactgccca ttgaccagag tctggaggga 40200
          gggtcacctc cctccatgat acacactgca ctcctggccg gtggatccat ctcccaggaa 40260
          gccccacgac tgcccgcatc caggcctttc cttttgccat ctgttcctgg aggttcatct 40320
          tccatctgct atgagaacat ccgcctccct ccaggtccag atgttgcctt tactaagcga 40380
    ger restgetttacc gtctcttacc taccattcct gtctccagac actgacccat gtgggtctcc 40440
 ул. этому туріttitotatti giacototoa igagacacog accoagicio cittatgaig igatigitito.40500 📧
      regretgeacatete aactteetee tgggeeacaa gaaaagatgt cacatettaa ceeteeagte 40560
       元。tcatcacago ttocaqcaaq qqqqotaaac acaqcacqtq cocaattcac attcactqaq 40620 🕬 📆
aggagagtgg agaggggcat aggaaggcaa gaacgcacac gatctgccca catgcctccc 40680 (1985)
          ctcccggccc ttctgatttg gggatctttc atctactaca aaaccagctg tccttccatg 40740 ***
outhor of ingaggaagcag agginggagi ictacagged coacagget cicigecati ggicacciat 40860 र विकास कि कार्यक्र
ുതുള്ള കുട്ടുട്ടും, cagttcccaa tctttcaaaa tcaggtttga tggccaagga aacgctggtg;agaaaccaaa 40920 ത്രിക്ക് വാദ് വരംഗ
, 🐾 👉 🚎 agaaggttet agetgggtgt tgacetettt agaggeeeat eeegetaaag agggtttggg 40980; 🦫 🥕
          cacagootaa atgagggago tttacaaaag ggaagototg tgaaaacgtg cagggttato 41040 📑
          gcagcatctc aggaatgggg actaggcaag tettggettg gtgatggatg gttcacggag 41100
          atcettteca etgaceceeg etecteetee acaggagage cettacetet acaceetgeg 41160
          gaacagccga ttgctcccag accaggctga agaagccccc gaggtgctct actgggctgt 41220
        occagtggca gcgggagtcg gccttgtggt gggcatcatc gggacagtgg tctggaggtg 41280 🧀
       🗫 caggagaggt ggccggaggg aagateetee aatgageetg egeaetgtgg eeetetagge 41340
          ccgggggtgg gtcctcaccc taaactccct atagccactc tcttcaccgc cctctgcccc 41400
          agccactccc ggccaccagg acatgcttca atgcctggtg ccataggaag cccaggggac 41460
          agtcacaact tettggggee tgggettett eeaggeetat geteetggaa tggatacatt 41520
          taaataaagt ccaaagctat tttattcctg ggtttgcctg cgtgaagcac tcaccttcca 41580
          tetettgtgc ageccaggtg tgggagetgc caetttttgt ggeetgeete cagcaggget 41640
          gcccaagcca cgaccaacca gagcccaaac tgcctgccac cacgagcata tcctcaagtc 41700
          accaaaccca ctatttcaaa ggcagaaaaa atgctggtca ccaggtggtg gctggaattt 41760
          tggagctggc tggttgccat tcagtccaat ccaacacata cctattaagc aactgttttg 41820
          tatecaggae aatgegaage aetgaggtge etectagget gtgeatgteg eageetggea 41880
          gagaggtcaa actccttcaa taaccaagaa gccacgtgat gatgtgtaac tactagggca 41940
          tcagtaggta aatgtgtctg attgttttaa agaatagaaa gggttcttcg gggaaagttt 42000
          cttgggggag agcaaccttc acatgtcatt ttgggaaaag gaataaaaaa tgattgggac 42060
          acaaatacct cctatattct caacctgatt ttctcaaggt gctaaattta ggaaaaaatt 42120
          cctatttcta tatgcccagg tttctgaggg aaaactagag agagtctgaa aatatgggct 42180
          gcattcactg agcccctgct aggggcgagg ccccgtgctg gaggccttcc acagatggtc 42240
          tettttatge tgeacaaaag ceeagggagg gggtaaaagg aaaatetttg aaaatagaag 42300
          tgatgcttgc gcaacaccgt gaatgtacta aacgccgcga attgttccat ttaaaatgat 42360
          taattgtgta tcatgtgaat ttcacttcaa taaaaaagaa tccagggagg tagacatcat 42420
          ctgcattgta aacctctctc tgatcctgaa gtccgggatg ataaagagcc tgagtcacaa 42480
          tcccggatgc aacactgaaa tgctgtgccc tgaagctgcc ttcgccagcc tgagcccagt 42540
          gtcccaggct ctgcatctgt aaaaactgga gtaagagtac acattttgct tatctcacgg 42600
          cgctgctgaa aaataaggaa ccgtgtgtga acctctaact ctaaaatgct gcacaactga 42660
          aaatggcctt tttcctcggt gaagagttgg gataaggccc agactgttgg ggaagatgtg 42720
          agacccagag atgagtttgg ggaaatgggg taataacata tgggtggaga gtgcccgcct 42780
          tecteteagg gaggtteate acettatete tttetgteae aacagagaae eeggaggaee 42840
          tatacccagt teegtgttet tetgggette agtgtetgtt tetatacaat gggaacagea 42900
```

tgcattcccc tgcttttcc tatagactgg aaaacgtggt gaccaagtca cacatccag 42960 cttatgctcc cggcttaaga cagtgtaacg acaaaggta cccttacact cctggtttga 43020 gacagtataa cgacaaaggt aacataggaa gtcaaggagt tcgcttcacc gcccctcccc 43080 ccaccccacc ctttttttt cctgcaagtt tctattcttc ccgcagctcc tacctcaaag 43140 cagcatggat tcataaccac aggctccct cattagggct tggggaggga gggtgttgga 43200 atccacactg ccagagtaat ccagactaaa acatcaacaa atggtcccag ctggttcacc 43260 aaggaacact tggcaaaaca aagaaatcct gtctggagcg acacggacac agccacaaac 43320 cagtcaccaa attcccagca agtatgtgct aagaagccaa aaattaaaaa tacgtgagaa 43380 gcacccactt gaaattggtg gtattacata catacactgg ctgtgcgcca tggggttttt 43440 ctgtaggaaa atgtccagtc tagctagaac ggcacccaca gccacaccat gagcaaagcc 43500 accaaatacc tgaggaagcc acagtccatg gcactccca tgg

The species of the control of the second

organis de ordegral el figuro o agé o origino de porto de la composició de la composició de la composició de l Como o como o la granda de la composició d

Company of the second

The Topic Co.

から<mark>性でしまりは 登場</mark>をした。 Company and September 1987

19.5%

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

BLACK BORDERS

IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES

FADED TEXT OR DRAWING

BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING

SKEWED/SLANTED IMAGES

COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS

GRAY SCALE DOCUMENTS

LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT

REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

☐ OTHER:

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.